

**ANALISIS PENGARUH PENGANGGURAN, PENDAPATAN DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO, UPAH DAN INVESTASI TERHADAP INFLASI 26  
PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2018**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Pada Fakultas  
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun oleh:

**TUHFAH FAJAR YULIANDIKA**  
**NIM B300130182**

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

# ANALISIS PENGARUH PENGANGGURAN, PENDAPATAN DOMESTIK REGIONAL BRUTO, UPAH DAN INVESTASI TERHADAP INFLASI 26 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2018

Oleh:

**TUHFAH FAJAR YULLIANDIKA**  
**B300 130 182**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Pembimbing



**Siti Fatimah Nurhayati, S.E., MSi**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



**(Dr. H. Syamsudin, SE, M.M.)**

**NIK. 131602918**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **TUHFAH FAJAR YULIANDIKA**  
NIM : **B300130182**  
Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**  
JudulSkripsi : **ANALISIS PENGARUH PENGANGGURAN,  
PENDAPATAN DOMESTIK REGIONAL  
BRUTO, UPAH DAN INVESTASI TERHADAP  
INFLASI 26 PROVINSI DI INDONESIA  
TAHUN 2018**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 25 Mei 2020  
Yang membuat pernyataan,

  
**TUHFAH FAJAR YULIANDIKA**

## MOTTO

- ❖ Give me a minute, I'm good. Give me an hour I'm gear. Give me six months, I;m unbeatable.

**(Col. John 'Hannibal' Smith)**

- ❖ Life is like a box of chocolates, you never know what you're gonna get.

**(Forrest Gump)**

- ❖ Where other men blindly follow the truth, remember, nothing is true. Where other man are limited by mortality or law, remember, everything is permitted. We work in the dark to serve the light

**(Ezio Auditore da Firenze)**

- ❖ Dimanapun kita berada disitu kita belajar.

**(Penulis)**

## PERSEMBAHAN



Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT dan sholawat kepada Rasulullah SAW serta kerendahan hati, penulis mempersembahkan karya ini untuk:

Bapak Harry Riadi ibu Ismiati  
Saudara Kandungku Wullyana Dwi Permata sari dan Shanon Prita  
Keluarga Besarku  
Sahabat-sahabatku  
Teman terdekatku

Terimakasih atas segala bentuk dukungan dan motivasi yang telah kalian berikan, Terimakasih atas do'a tulus kalian untuk kebbaikanku, Terimakasih untuk segalanya tanpa kalian semua, saya tidak mungkin berada pada titik ini

Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua (AMIN).

Dan untuk Almamaterku

Progdi : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan anugerah-Nya. Tak lupa sholawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Pengangguran, Pendapatan Domestik Regional Bruto, Upah Dan Investasi Terhadap Inflasi Di 26 Provinsi

Di Indonesia Tahun 2018” dengan lancar. Penulisan skripsi ini sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang strata 1 (S<sub>1</sub>) Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S. selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan.
4. Ibu Siti Fatimah Nurhayati, S.E.,M.Si. selaku dosen pembimbing, saya mengucapkan terima kasih atas waktu dan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Didit Purnomo, S.E.,M.Si. selaku Pembimbing Akademik, terima kasih atas arahan yang diberikan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
7. Kedua orang tuaku Bapak Harri Riadi dan Ibu Ismiati, saudara kandung Wullyana Dwi Permatasari dan Shanon Prita serta keluarga. Terima kasih



telah memberikan doa, kasih sayang, motivasi, dukungan, semangat, masukan serta membantu secara spiritual maupun materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

8. Teman spesialku (Braj Lung Ayu). Terimakasih atas jasa, waktu, dukungan, serta semangat yang telah diberikan.
9. Bapak KP. Eddy S Wirabhumi dan Ibu GKR. Koesmoertiyah Wandansari yang telah memberi dukungan dan semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabatku Donny Krisaryano Putra, Mazeba Haryo Adi, Raditya Ardi Mahendra, Harris Kurniawan, Alen Dion Tigana, Gibran, Ariesta Eka, Tetuko Bayu Aji, Arizal Ivan Fadhillah yang telah memberikan doa dan dukungan serta membantu dalam penulisan skripsi ini.
11. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dengan selesainya penyusunan penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat bagi akademisi ataupun perusahaan serta menjadi arahan dalam perjalanan pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian ini masih jauh dari sempurna, maka penulis sangat berterima kasih apabila pembaca ada yang memberikan kritik dan saran yang membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, 2 Agustus 2020  
Penulis

**TUHFAH FAJAR  
YULLIANDIKA**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Metode Analisis Data.....	5
F. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
A. Pengertian Inflasi .....	7
B. Jenis Inflasi .....	7
C. Indikator Inflasi.....	9



D. Penyebab Inflasi.....	12
E. Dampak Inflasi Terhadap Ekonomi Makro.....	16
F. Faktor yang Mempengaruhi Inflasi .....	18
G. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	25
H. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
A. Objek Penelitian.....	29
B. Jenis, Sumber, dan Metode Pengumpulan Data.....	29
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
D. Metode Analisis Data .....	32
<b>BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Analisis Deskriptif .....	43
B. Hasil Estimasi .....	50
C. Uji Normalitas Residual.....	50
D. Uji Linieritas Model.....	51
E. Uji Asumsi Klasik .....	51
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	55
G. Interpretasi Ekonomi .....	55
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>57</b>
A. Simpulan .....	57
B. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri .....	52
Tabel 4.2 Hasil Uji VIF.....	52
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Demand Pull Inflation .....	12
Gambar 2.2 Cost Push Inflation .....	14
Gambar 2.3 Kurva Phillips Hubungan Inflasi dengan Pengangguran .....	20

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1 Data Inflasi 26 Provinsi di Indonesia Tahun 2018 .....	44
Grafik 4.2 Data Pengangguran 26 Provinsi di Indonesia Tahun 2018.....	46
Grafik 4.3 Data PDRB 26 Provinsi di Indonesia Tahun 2018 .....	47
Grafik 4.4 Tingkat Upah 26 Provinsi di Indonesia .....	48
Grafik 4.5 Angka Investasi 26 Provinsi di Indonesia .....	49

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengangguran, pendapatan domestik regional bruto (PDRB), investasi dan upah terhadap inflasi 26 provinsi di Indonesia tahun 2018. Data yang digunakan adalah data cross-section dengan mengambil 26 provinsi yang terdapat di Indonesia dengan runtut waktu 1 tahun 2018. Melalui data sekunder yang diambil dari studi pustaka baik literature BPS, Bank Indonesia, jurnal dan penelitian terdahulu. Data tersebut diolah dengan menggunakan data cross-section dengan metode terpilih yaitu metode analisis Ordinary Least Square (OLS) dibantu dengan software E-views8 dalam pengoperasiannya.

Hasil penelitian ini menunjukkan nilai  $R^2$  sebesar 0,434 artinya variasi variabel inflasi (INF) dapat dijelaskan oleh variabel pengangguran (PENG), pendapatan domestik regional bruto (PDRB), upah (UPH), dan variabel investasi (INV) sebesar 43,4 %. Sisanya 56,6 % dipengaruhi oleh variabel-variabel atau faktor-faktor lain yang tidak dimasukkan dalam model. Pada uji statistik F pada estimasi model memiliki (0,0140) yang berarti  $< 0,05$ ; jadi  $H_0$  ditolak, kesimpulan model yang di pakai eksis atau variabel independen secara simultan memiliki pengaruh terhadap variabel dependen. Sedangkan pada uji t ada dua variabel yang secara statistik berpengaruh signifikan terhadap inflasi yaitu upah berpengaruh signifikan dengan tingkat  $\alpha = 5\%$  dan investasi berpengaruh signifikan dengan tingkat  $\alpha = 10\%$ , sedangkan variabel pengangguran dan pendapatan domestik regional bruto secara statistik tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap inflasi 26 provinsi di Indonesia tahun 2018.

**Kata kunci:** *Inflasi, Pengangguran, Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah dan Investasi.*

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of unemployment, gross domestic regional product (GDRP), investment and wages on inflation of 26 provinces in Indonesia in 2018. The data used is cross-section data by taking 26 provinces in Indonesia in a coherent 1 year 2018. Through secondary data taken from literature studies both BPS literature, Bank Indonesia, journals and previous research. The data is processed using cross-section data with the selected method, namely Ordinary Least Square (OLS) analysis method assisted with E-views8 software in its operation.*

*The results of this study indicate the R-Squared value of 0.434 means that the variable inflation variation (INF) can be explained by the unemployment variable (PENG), gross domestic regional product (GDRP), wages (UPH), and investment variable (INV) by 43.4%. The remaining 56.6% is influenced by variables or other factors not included in the model. In the F statistical test on the estimated model has (0.0140) which means  $<0.05$ ; so  $H_0$  is rejected, the conclusion that the model used exists or the independent variable simultaneously has an influence on the dependent variable. On the t test, there are two variables that have a statistically significant effect on inflation: wages have a significant effect with the level of  $\alpha = 5\%$  and investment have a significant effect on the level of  $\alpha = 10\%$ , while the unemployment variable and regional gross domestic income have no statistically significant effect on inflation of 26 provinces in Indonesia in 2018.*

**Keyword:** *Inflation, Unemployment, Gross Domestic Regional Product (GDRP), Wage and Investment.*